

音響通信技術

# UD 防災ソリューション

～聴覚障害・高齢者・外国人、すべての方へ～

## 障害者差別解消法への対応

障害者差別解消法の改正、SDGs の推進に伴い、公共施設、民間施設とも障害者への合理的な配慮が求められます。

## 誰もが発災に気づける

火災、地震を含む非常事態の際に、聴覚障害者や高齢者等の難聴者、日本語が分からずの外国人は、健常者と同じ発災情報を受け取れない場合があります。

## 既存の放送設備をそのまま通信設備に

非常用放送の音にデータを埋め込んで通信する音響通信技術により、非常用放送の設備をそのまま流用する形で、さまざまな機器を非常用放送に連動させることができます。



エヴィクサー株式会社  
[www.evixar.com](http://www.evixar.com)

〒104-0033  
東京都中央区新川 1-17-22 松井ビル 1 階  
E-mail : riscon2022@evixar.com

# UD 防災ソリューションのデバイス

## GooyaSwitcher



GPIO 端子を持つ  
たデジタルサイ  
ネージと接続する  
ことで、非常放送  
に埋め込まれた音  
響通信信号に反応し、画面表示をその状  
況に最適なものに切り替えることが出来  
るデバイスです。

## HDMI スイッチ型コントローラー



デジタルサイネー  
ジの HDMI 出力と  
モニターの HDMI  
入力の間に挟むこ  
とで、非常放送と  
連動して HDMI をスイッチングし、災害  
時に適した画面をモニターに出力するデ  
バイスです。

## 災害通知デバイス



非常放送と連動  
し、振動、音、光  
により緊急避難情  
報を知らせること  
が出来るデバイス

です。身に着けて持ち運ぶことができる  
ので、トイレやエレベーター内でも安心  
です。

## USB 電源タップコントローラー



USB 制御型の電  
源タップと接続す  
ることで、非常放  
送と連動し、任意  
のタイミングのみ  
100V を送出するこ  
とが出来るデバイス  
です。タップに回転灯などを接続するこ  
とで、非常時のみ作動する回転灯を安価  
に設置することが可能です。

## 音源放送タブレット



非常用放送設備のマイクロホン  
端子に接続し、ボタン操作によ  
り UD 防災ソリューションを動  
作させる音声を送出するこ  
とが可能なデバイスです。

UD 防災ソリューションの動作映像はこちら →

